

Projekt címe: Hibrid energiaállomás
kifejlesztése a Kék Duna Energia Kft-nél

Kedvezményezett: Kék Duna Energia
Korlátolt Felelősségű Társaság

Pályázati konstrukció:
Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív
Program (a
továbbiakban: GINOP) keretén belül
„Vállalatok K+F+I tevékenységének
támogatása kombinált hiteltermék
keretében”

Pályázati azonosító: GINOP-2.1.2-8-1-4-
16-2019-00756

Támogatás összege: 84.105.326 Ft

Konstrukció keretében igényelt kölcsön: 42.052.665 Ft

Projekt fizikai befejezése: 2022.02.28.

Támogatás mértéke: 55%

Projekt leírása:

A projekt során egy olyan hibrid energiaállomást fejlesztettünk ki, amely lehetőséget biztosít a napenergia önálló, folyamatos üzemű és gazdaságos hasznosítására. A fejlesztési koncepciónk kidolgozása során figyelembe vettük, hogy a napcellák önálló hasznosítása csak energiatároló egység felhasználásával lehetséges, az elektromos energia tárolása az utóbbi időben a világpiacon tapasztalhat jelentős árcsökkenés ellenére is rendkívül költséges, valamint magas a karbantartási költsége és alacsony az élettartama. A fenti hátrányok kiküszöbölésére rendszerünkbe egy olyan intelligens töltő berendezést alkalmazunk, amely a tároló energia kapacitás csökkenése esetén képes külső energiatermelő berendezés indítására.



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020